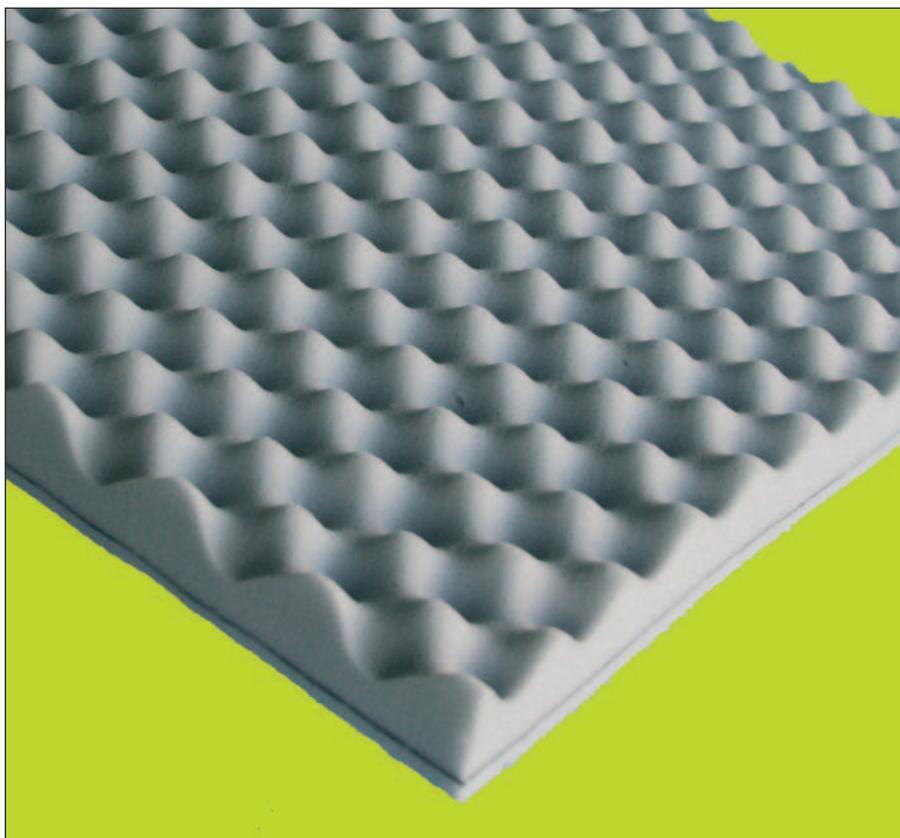


# ISOTEK<sup>®</sup> - METAL FOAM

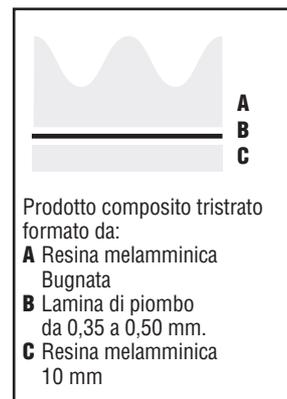


IL PANNELLO  
ACUSTICO BUGNATO  
FONOIMPEDENTE IN  
ESPANSO BASOTECT<sup>®</sup>  
(BASF) IN RESINA  
MELAMMINICA CON  
INTERPOSTO STRATO  
DI PIOMBO

## MATERIALE

Espanso Basotect<sup>®</sup> della BASF, a base di resina melamminica, di colore grigio chiaro, con interposto strato di piombo da 0,5 mm. Prodotto ad alta resistenza termica: -60°C a +150°C. In caso di incendio è privo di gocciolamento, i fumi sono atossici, non è fibrogeno. L'Isotek-Metal Foam risulta avere un ottimo fonoisolamento, in particolare sulle basse e medie frequenze (100÷2000 Hz).

## COMPOSIZIONE



## DIMENSIONI STANDARD

*Dimensione pannello:*  
mm 1200 x 600  
*Spessore:*  
mm 50 (20+30)  
Tolleranze dimensionali a norma M4DIN 7715 Parte 2.

## COMPORAMENTO AL FUOCO

Classe CL1 di reazione al fuoco secondo norma CSE RF 2/75/A - CSE RF 3/77

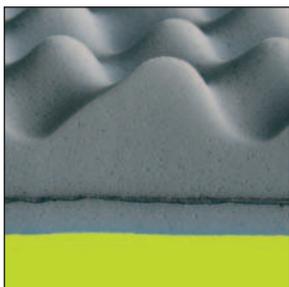
## CAMPI DI APPLICAZIONE

Utilizzato per schermature fonoisolanti in genere come: isolamento di ambienti, vani motore, pareti divisorie, soffitti, macchinari, box, rivestimenti di carter, ecc.

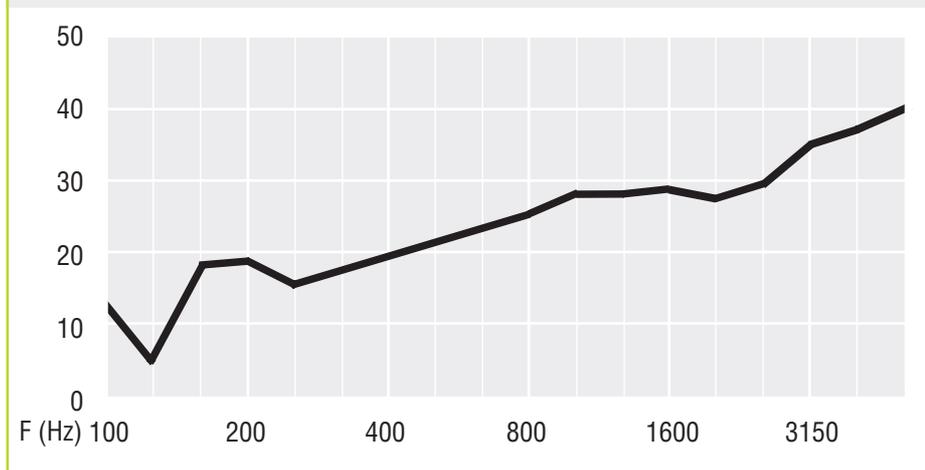
Grazie alle caratteristiche di resistenza al fuoco, viene utilizzato in ambienti dove vengono richieste specifiche esigenze di sicurezza quali: industrie, teatri, cinema, poligoni di tiro militari e civili, alberghi, auditorium, sale multiuso, ecc.

## MESSA IN OPERA

Mediante collante in pasta tipo NDA Koll, su superfici piane o curve di qualsiasi natura, purchè esenti da polvere, olii, grassi. Nel caso di applicazione a soffitto si consiglia l'uso di tasselli.



Potere fonoisolante  $R_w = 25,5$  dB (Teorico)



## CARATTERISTICHE FISICHE

- Tipo di materiale: espanso in resina melamminica Basotect (BASF)
- Comportamento al fuoco: classe 1
- Resistenza al calore:  $-50 \div +150$  °C
- Dimensione pannelli: mm1200x600
- Superficie a vista: bugnata
- Spessore: mm 50
- Colore: grigio chiaro